
KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY +PR - ROBOTY DROGOWE - I ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku warsztatowo-dydaktycznego wraz z termomodernizacją
ADRES INWESTYCJI : Kaczki Średnie
INWESTOR : Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego w Kaczkach Średnich
ADRES INWESTORA : Kaczki Średnie
BRANŻA : Budowlana - drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Roboty drogowe.							
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI .							
d.1	0101-03	przedmiar = $31.5*13.0+18.0*4.5+2.0*2.0*0.25*4 = 494.500 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0.033600	16.6152	0.00			
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0.005700	2.8186	0.00			
S:walec wibracyjny samojezdny			m-g	0.008200	4.0549	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.0000			0.00000	0.00000	0.00000
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni							
d.1	0103-03	przedmiar = 495.50 m^2							
R:robocizna			r-g	0.002200	1.0901	0.00			
M:woda			m ³	0.004600	2.2793	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.200000		0.00			
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0.004100	2.0316	0.00			
S:walec wibracyjny samojezdny			m-g	0.004100	2.0316	0.00			
S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)			m-g	0.004000	1.9820	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.0000			0.00000	0.00000	0.00000
3	KNNR 6	Podbudowy ze żwiru stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm - pod parking							
d.1	0111-02	przedmiar = 495.50 m^2							
R:robocizna			r-g	0.251000	124.3705	0.00			
M:cement CEMI 32,5			t	0.025290	12.5312	0.00			
M:krawężniki iglaste kl. II			m ³	0.000500	0.2478	0.00			
M:pospółka - żwir			m ³	0.092400	45.7842	0.00			
M:woda			m ³	0.100000	49.5500	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.200000		0.00			
S:walec statyczny samojezdny			m-g	0.003600	1.7838	0.00			
S:ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)			m-g	0.024600	12.1893	0.00			
S:walec statyczny samojezdny ogumiony			m-g	0.024600	12.1893	0.00			
S:mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m			m-g	0.024600	12.1893	0.00			
S:gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.			m-g	0.026900	13.3290	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.0000			0.00000	0.00000	0.00000
4	KNNR 6	Podbudowy betonowe z betonun C12/15 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod parking							
d.1	0109-02	przedmiar = 495.50 m^2							
R:robocizna			r-g	0.304000	150.6320	0.00			
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15			m ³	0.152300	75.4646	0.00			
M:krawężniki iglaste kl. II			m ³	0.000620	0.3072	0.00			
M:piasek			m ³	0.041200	20.4146	0.00			
M:papa asfaltowa izolacyjna			m ²	0.038100	18.8786	0.00			
M:woda			m ³	0.080000	39.6400	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.200000		0.00			
S:walec wibracyjny samojezdny			m-g	0.050400	24.9732	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.0000			0.00000	0.00000	0.00000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II							
d.1	0401-03	przedmiar = $18.0*2+13.0*2+10.75+15.3 = 88.050 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0.170000	14.9685	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.0000			0.00000	0.00000	0.00000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.							
d.1	0402-04	przedmiar = $88.05*0.3*0.3 = 7.924 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	9.020000	71.4745	0.00			
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0.040000	0.3170	0.00			
M:piasek			m ³	0.270000	2.1395	0.00			
M:woda			m ³	0.470000	3.7243	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15			m ³	1.040000	8.2410	0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.0000			0.00000	0.00000	0.00000
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej							
d.1	0403-03	przedmiar = 88.05 m							
R:robocizna			r-g	0.429000	37.7734	0.00			
M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm			m	1.020000	89.8110	0.00			
M:piasek			m ³	0.012700	1.1182	0.00			
M:cement CEM I 32,5			kg	3.900000	343.3950	0.00			
M:woda			m ³	0.004200	0.3698	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:				0.0000			0.00000	0.00000	0.00000
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m							
d.1	0403-07	przedmiar = $3.14*4 = 12.560 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0.357000	4.4839	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
Razem z narzutami:										
Cena jednostkowa:							0.000	0.00000	0.00000	0.00000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara								
d.1	0511-03	przedmiar = $495.50 - [31.0 * 1.0 + 2.0 * 2.0 * 0.25] = 463.500 \text{ m}^2$								
R:robocizna		r-g	1.303200		604.0332	0.00				
M:kostka brukowa 8 cm szara		m ²	1.025000		475.0875	0.00				
M:piasek		m ³	0.081800		37.9143	0.00				
M:cement CEM I 32,5		kg	11.700000		5422.9500	0.00				
M:woda		m ³	0.027000		12.5145	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	0.500000			0.00				
S:wibrator powierzchniowy		m-g	0.130000		60.2550	0.00				
S:piła do cięcia kostki		m-g	0.025000		11.5875	0.00				
Razem z narzutami:										
Cena jednostkowa:							0.000	0.00000	0.00000	0.00000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - czerwona								
d.1	0511-03	przedmiar = $31.0 * 1.0 + 2.0 * 2.0 * 0.25 = 32.000 \text{ m}^2$								
R:robocizna		r-g	1.303200		41.7024	0.00				
M:kostka brukowa 8 cm czerwona		m ²	1.025000		32.8000	0.00				
M:piasek		m ³	0.081800		2.6176	0.00				
M:cement CEM I 32,5		kg	11.700000		374.4000	0.00				
M:woda		m ³	0.027000		0.8640	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	0.500000			0.00				
S:wibrator powierzchniowy		m-g	0.130000		4.1600	0.00				
S:piła do cięcia kostki		m-g	0.025000		0.8000	0.00				
Razem z narzutami:										
Cena jednostkowa:							0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Razem dział: Roboty drogowe.										
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00	0.00	
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00	0.00	
Ogółem wartość kosztorysowa robót:						0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł